SESQUIQUADRITONE PROGRESSION

Equal Division of Three Octaves into Four Parts (Major sixth) Infra

♩ = 90

8
9
11 7 20 16 20 7 11
7 7 7 7
7 8 8
8 4
7
4 8
10
11
11 6 20 15 24 15 20 6 11
7 6 6
7 7 7
8 3 7
7
3 8
12
13
11 20 23 20 11
7 10 19 19 10
7 5 5
7 6 7
8 2 6
7
6
2 8
14
15
11 20 13 22 13 20 11
7 9 9
7 9 9
8 1 5
7
5
1 8

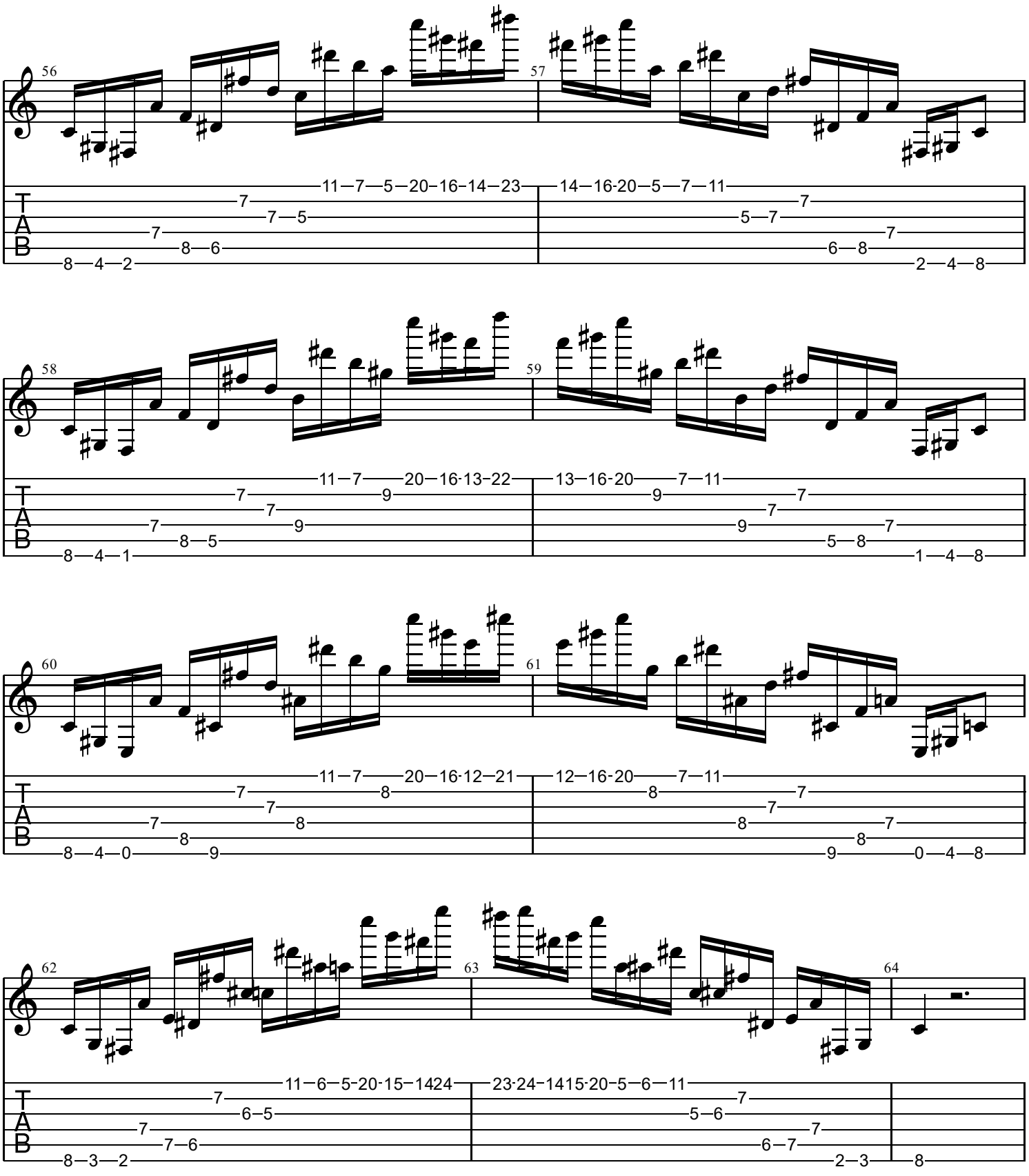
16
17
18
19
20
21
22
23
T
A
B

24
11-10—6-20-19-15-24
7—6
6
7—6
7
8—7—3
25
15-19-20—6-10—11
6—7
6
6—7
7
3—7—8
26
11-10—20-19-14-23
7—6
10
5
7—6
6
8—7—2
27
14-19-20—10—11
10
6—7
5
6—7
6
2—7—8
28
11-10—20-19-13-22
7—6
9
7—6
9
5
8—7—1
29
13-19-20—10—11
9
6—7
9
6—7
5
1—7—8
30
11-10—20-19-12-21
7—6
8
7—6
8
8—7—0
9
31
12-19-20—10—11
8
6—7
8
6—7
9
0—7—8
T
A
B

32
11—9—8—20—18-17—18
7—5
8
7—5
9
8—6—5
33
20—8—9—11
5—7
8
5—7
9
5—6—8
34
11—9—7—20—18—16·18
7—5
7
7—5
8
8—6—4
35
20—7—9—11
5—7
7
5—7
8
4—6—8
36
11—9—6—20—18·15-24
7—5
6
7—5
7
8—6—3
37
15—18-20—6—9—11
5—7
6
5—7
7
3—6—8
38
11—9—5—20—18—14—23
7—5
5
7—5
6
8—6—2
39
14—18-20—5—9—11
5—7
5
5—7
6
2—6—8

40
41
42
43
44
45
46
47
T
A
B

48
49
50
51
52
53
54
55
T
A
B


56
57
11—7—5—20—16—14—23
14—16-20—5—7—11
58
59
11—7——20—16·13—22
13—16-20——7—11
60
61
11—7——20—16·12—21
12—16-20——7—11
62
63
64
11—6—5-20-15—1424
23·24—1415·20—5—6—11

65
66
67
11–6–20-15-13-24
22-24-13-15-20–6–11
68
69
70
11–6–20-15-12-24
21-24-12-15–20–6–11
71
72
73
11–5–20-14-13–23
22–2313–1420–5–11
74
75
76
11–5–20–1412–23
21–2312-14–20–5–11

77
78
79
T
A
B
11 20-13-12-22
7 9 8
7 9 8
5
8 1 0 9
21-22-12-13 20 11
8 9 7
8 9 7
5
9 0 1
8

80
81
T
A
B
11-10 9 8
7 6 5
8
7 6 5
9
8 7 6 5
20-19-18-17 18-19-20 8 9-10-11
5 6 7
8
9

82
83
T
A
B
5 6 7
5 6 7 8
11 10 9 7
7 6 5
7
7 6 5
8
8 7 6 4

84
85
T
A
B
20 19 18 16 18 19 20 7 9 10 11
5 6 7
7
8
5 6 7
4 6 7 8

86
87
88
89
90
91
92
93
T
A
B

94
95
96
97
98
99
100
101
T
A
B

102
20—19—17—15—24—15—17—19—20—6—8—10—11
6
6—8
103
7
6—7
7—9
3—5—7—8
104
11—10—8—5
7—6
8—5
7—6
9—6
8—7—5—2
105
20-19-17-14—23·14-17-19-20—5—8—10—11
6
5—8
106
7
6—7
6—9
2—5—7—8
107
11—10—8
7—6
9
8
7—6
9—5
8—7—5—1
108
20—19—17—13—22—13—17—19—20
8—10—11
9
6
8
9
109
7
6—7
5—9
1—5—7—8

110
111
112
113
114
115
116
117
T
A
B

118
119
120
121
122
123
124
125
T
A
B

126
20–19–15–14–24–23–24–14–15–19–20—5—6—10—11
5
127
6—7
6
6—7
6—7
2—3—7—8
128
11–10—6
7—6
9
6
7—6
9
7—5
8—7—3—1
129
20–19–15–13–24–22–24–13–15–19–20—6–10—11
9
9
130
6—7
6
6—7
5—7
1—3—7—8
131
11–10—6
7—6
8
6
7—6
8
7
8—7—3—0
9
132
20–19–15–12–24–21–24–12–15–19–20—6—10—11
8
8
133
6—7
6
6—7
7
9
0—3—7—8

134
135
136
137
138
139
140
141
T
A
B

142
143
144
145
146
147
148
149
T
A
B

150
151
152
153
154
155
156
157
T
A
B

158
159
160
161
162
163
164
165
T
A
B

166
167
168
169
170
171
172
173
T
A
B

174
175
176
177
178
179
180
181
T
A
B

182
183
184
185
186
187
188
189
T
A
B

190
191
192
193
194
195
196
197
T
A
B

198
199
200
201
202
203
204
205
T
A
B

206
207
208
209
210
211
212
213
T
A
B

214
215
216
217
218
219
220
221
T
A
B

222
20–16–15–13–24–22–24–13–15–16–20
9
6–7–11
9
223
7
6–7
7
5–7–8
1–3–4–8
224
11–7–6
7
8
7–6
7
8
8–7
8–4–3–0
9
225
20–16–15–12–24–21·24–12–15–16–20
8
6–7–11
8
8
226
7
6–7
7
7–8
9
0–3–4–8
227
11–7–5
7
9
7–5
7
9
8–6–5
8–4–2–1
228
20–16–14–13–23–22–23–13–14–16–20
9
5–7–11
9
229
7
5–7
7
5–6–8
1–2–4–8
T
A
B

230
231
232
233
234
235
236
237
T
A
B

238
239
240
241
242
243
244
245
T
A
B

246
247
248
249
250
251
252
253
T
A
B

254
255
256
257
258
259
260
261
T
A
B

262
263
264
265
266
267
268
269
T
A
B

270
271
272
273
274
275
276
277
T
A
B

278
279
280
281
282
283
284
285
T
A
B

286
287
288
289
290
291
292
293
T
A
B

294
295
296
297
298
299
300
301
T
A
B

302
303
304
305
306
307
308
309
T
A
B

310
311
312
313
314
315
316
317
T
A
B

318
319
320
321
322
323
324
325
T
A
B

326
327
328
329
330
331
332
333
T
A
B

334
335
336
337
338
339
340
341
T
A
B

342
343
344
345
346
347
348
349
T
A
B

350
351
352
353
354
355
356
357
T
A
B

358
359
360
361
362
363
364
365
T
A
B

366
367
368
369
370
371
372
373
T
A
B

374
375
376
377
378
379
380
381
T
A
B

382
383
384
385
386
387
388
389
T
A
B

390
391
392
393
394
395
396
397
T
A
B

398
399
400
401
402
403
404
405
T
A
B

406
407
408
409
410
411
412
413
T
A
B

414
415
416
417
418
419
420
421
T
A
B

422
423
424
425
426
427
428
429
T
A
B

430
431
20 5 6 7 9 11
5 7
5 6 7
5 7
6 7 8
2 3 4 6 8
T
A
B
432
433
11
9 7 6 20 18 16 15 13 24 22 24 13 15 16 18
7 5
9
7 6
7 5
9
8 7 5
8 6 4 3 1
434
435
20 6 7 9 11
9
5 7
6 7
9
5 7
5 7 8
1 3 4 6 8
436
437
11
9 7 6 20 18 16 15 12 24 21 24 12 15 16 18
7 5
8
7 6
7 5
8
8 7
8 6 4 3 0
9

438
439
440
441
442
443
444
445
T
A
B

446
447
448
449
450
451
452
453
T
A
B

454
455
456
457
458
459
460
461
T
A
B

462
463
464
465
466
467
468
469
T
A
B

470
471
472
473
474
475
476
477
T
A
B

478
479
480
481
482
483
484
485
T
A
B

486
487
488
489
490
491
492
493
T
A
B

494
495
496
497
498
499
500
501
T
A
B

502
503
504
505
506
507
508
509
T
A
B

510
511
512
513
514
515
516
517
T
A
B

518
519
520
521
522
523
524
525
T
A
B

526
527
528
529
530
531
532
533
T
A
B

534
535
536
537
538
539
540
541
T
A
B

542
543
544
545
546
547
548
549
T
A
B

550
551
552
553
554
555
556
557
T
A
B

558
559
23-13—14·17—18·19-20——5—8—9—10—11
9
5—8
9
5—6—7
5—6—7
5—6—9
1—2—5—6—7—8
560
561
7—6—5
8
7—6—5
9—6
8—7—6—5—2—0
9
11—10—9—8—5——20-19—18-17—14·12-23—21
8
5
8
562
563
23-12—14·17—18·19-20——5—8—9—10—11
8
5—8
8
5—6—7
5—6—7
6—9
9
0—2—5—6—7—8
564
565
7—6—5
8
7—6—5
9—5
8—7—6—5—1—0
9
11—10—9—8——20-19—18-17-13-12-22—21
9—8
9—8
T
A
B

566
567
568
569
570
571
572
573
T
A
B

574
575
24-13-15-16-18-19-20 6-7-9-10-11
9
6-7
9
5-6-7
5-6-7
5-7-8
1-3-4-6-7-8
576
577
7-6-5
7
7-6-5
8-7
8-7-6-4-3-0 9
11-10-9-7-6 20-19-18-16-15-12-24-21
8
6
8
578
579
24-12-15-16-18-19-20 6-7-9-10-11
8
6-7
8
5-6-7
5-6-7
7-8
9 0-3-4-6-7-8
580
581
7-6-5
7
7-6-5
8-6-5
8-7-6-4-2-1
11-10-9-7-5 20-19-18-16-14-13-23-22
9
5
9
T
A
B

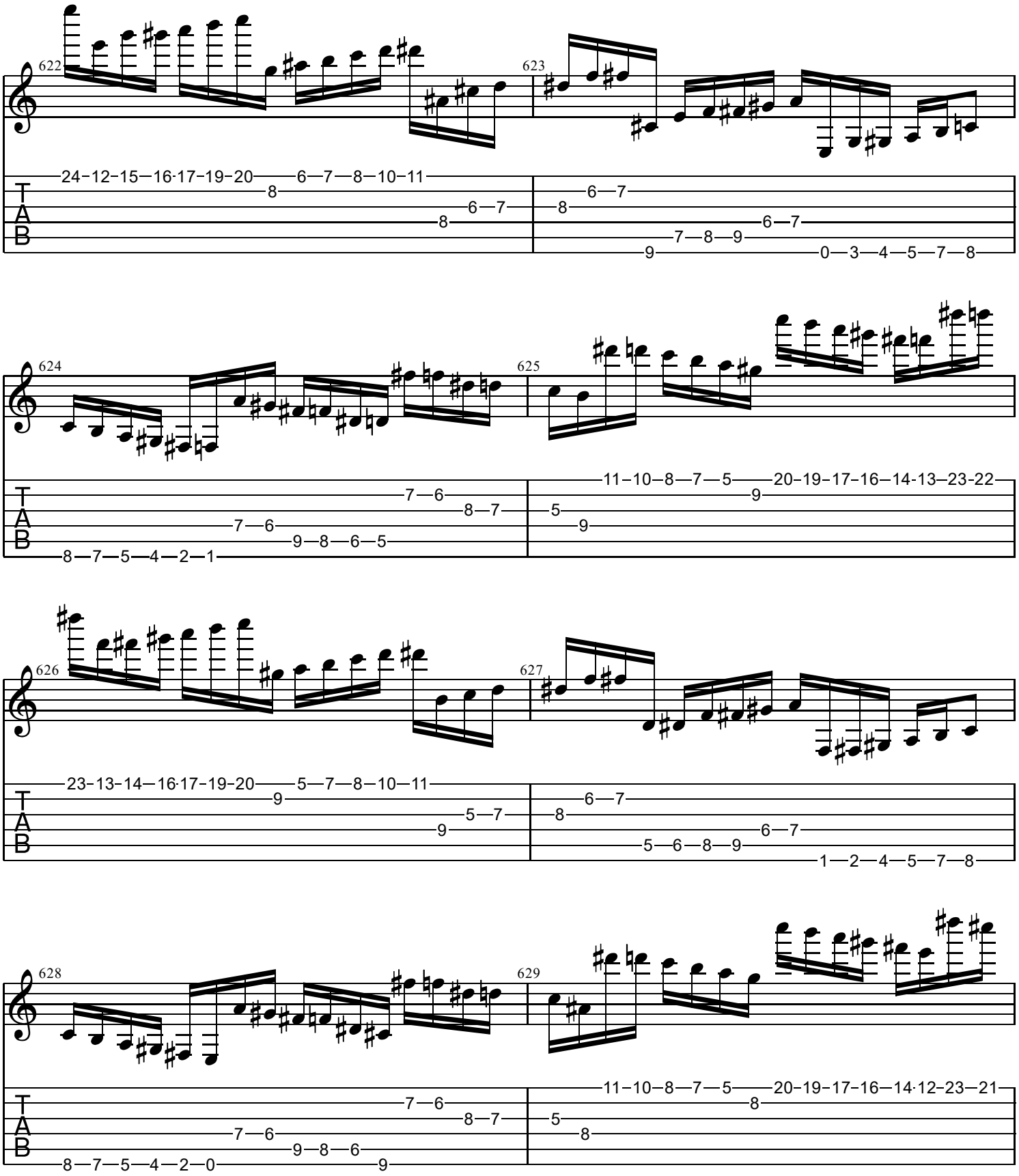
582
583
23-13-14-16-18-19-20 5-7-9-10-11
9
5-7
9
5-6-7
5-6-7
5-6-8
1-2-4-6-7-8
584
585
7-6-5
7
7-6-5
8-6
8-7-6-4-2-0 9
11-10-9-7-5 20-19-18-16-14-12-23-21
8
5
8
586
587
23-12-14-16-18-19-20 5-7-9-10-11
8
5-7
8
5-6-7
5-6-7
6-8
9 0-2-4-6-7-8
588
589
7-6-5
7
7-6-5
8-5
8-7-6-4-1-0 9
11-10-9-7 20-19-18-16-13-12-22-21
9-8
9-8

590
591
592
593
594
595
596
597
T
A
B

598
599
600
601
602
603
604
605
T
A
B

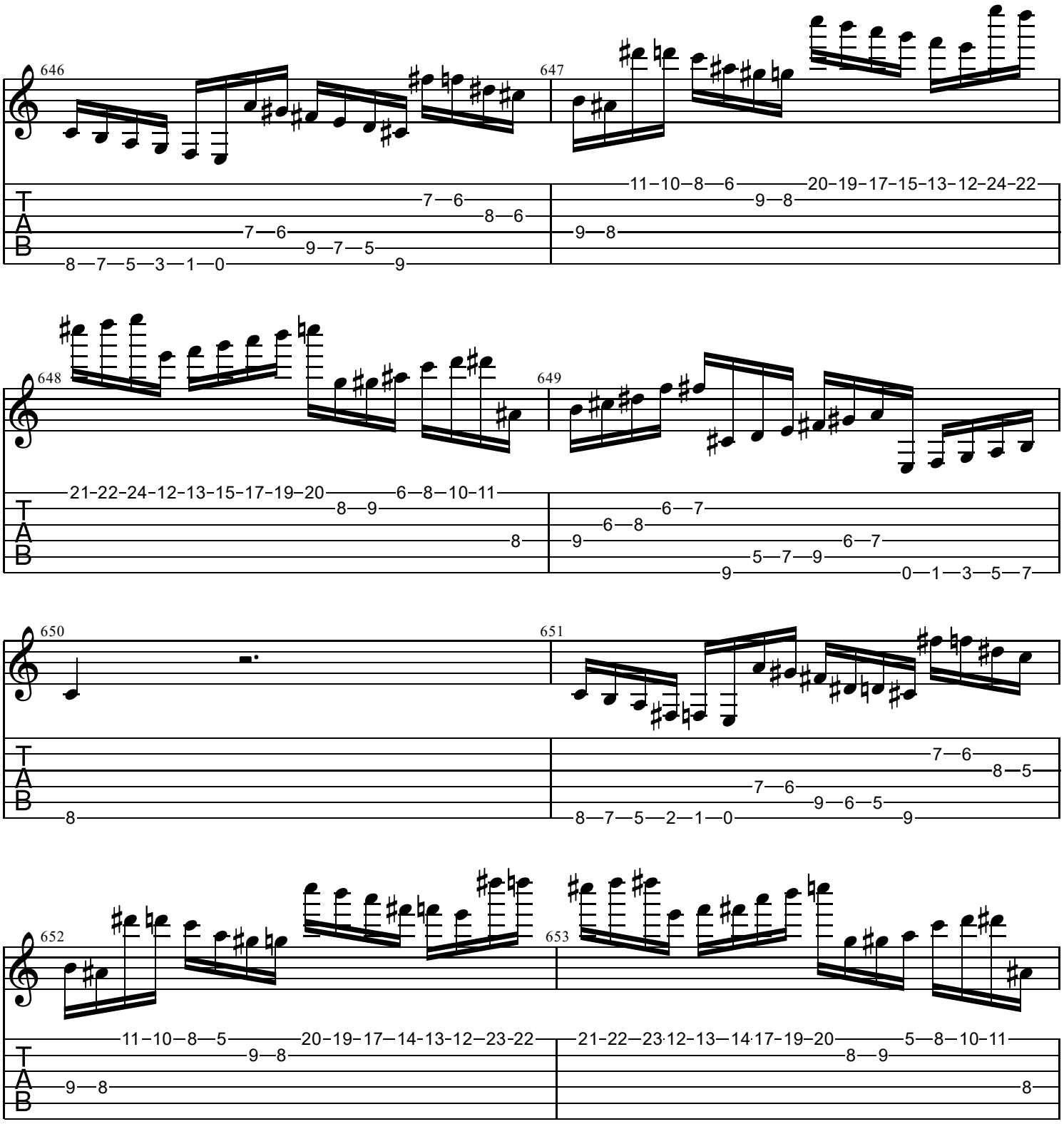
606
607
608
609
610
611
612
613
T
A
B

614
615
24—14-15—16-17-19-20—5—6—7—8—10—11
5—6—7
8
6—7
6—7
6—7—8—9
2—3—4—5—7—8
616
617
7—6
8—7
7—6
9—8—7—5
8—7—5—4—3—1
11—10—8—7—6
20-19-17—16-15-13-24-22
9
6
9
618
619
24—13-15—16-17-19-20
9
6—7—8—10—11
9
6—7
8
6—7
5—7—8—9
1—3—4—5—7—8
620
621
7—6
8—7
7—6
9—8—7
8—7—5—4—3—0
9
11—10—8—7—6
20-19-17—16-15-12-24—21
8
6
8
T
A
B


622
623
624
625
626
627
628
629
T
A
B

630
631
632
633
634
635
636
637
T
A
B

638
639
640
641
642
643
644
645
T
A
B


646
647
11–10–8—6——20–19–17–15–13–12–24–22
7—6—
8—6
7—6—
9—7—5—
8—7—5—3—1—0——9
9—8
9—8
648
649
21–22–24–12–13–15–17–19–20——6—8—10–11
8—9
8
6—7
6—8
9
6—7
5—7—9
9——0—1—3—5—7
650
651
7—6
8—5
7—6
9—6—5
8
8—7—5—2—1—0——9
652
653
11–10—8—5——20–19–17—14–13–12—23–22
9—8
21–22—23·12–13—14·17–19–20——5—8—10–11
8—9
9—8
8
T
A
B

654
655
656
657
658
659
660
661
T
A
B

662
663
664
665
666
667
668
669
T
A
B

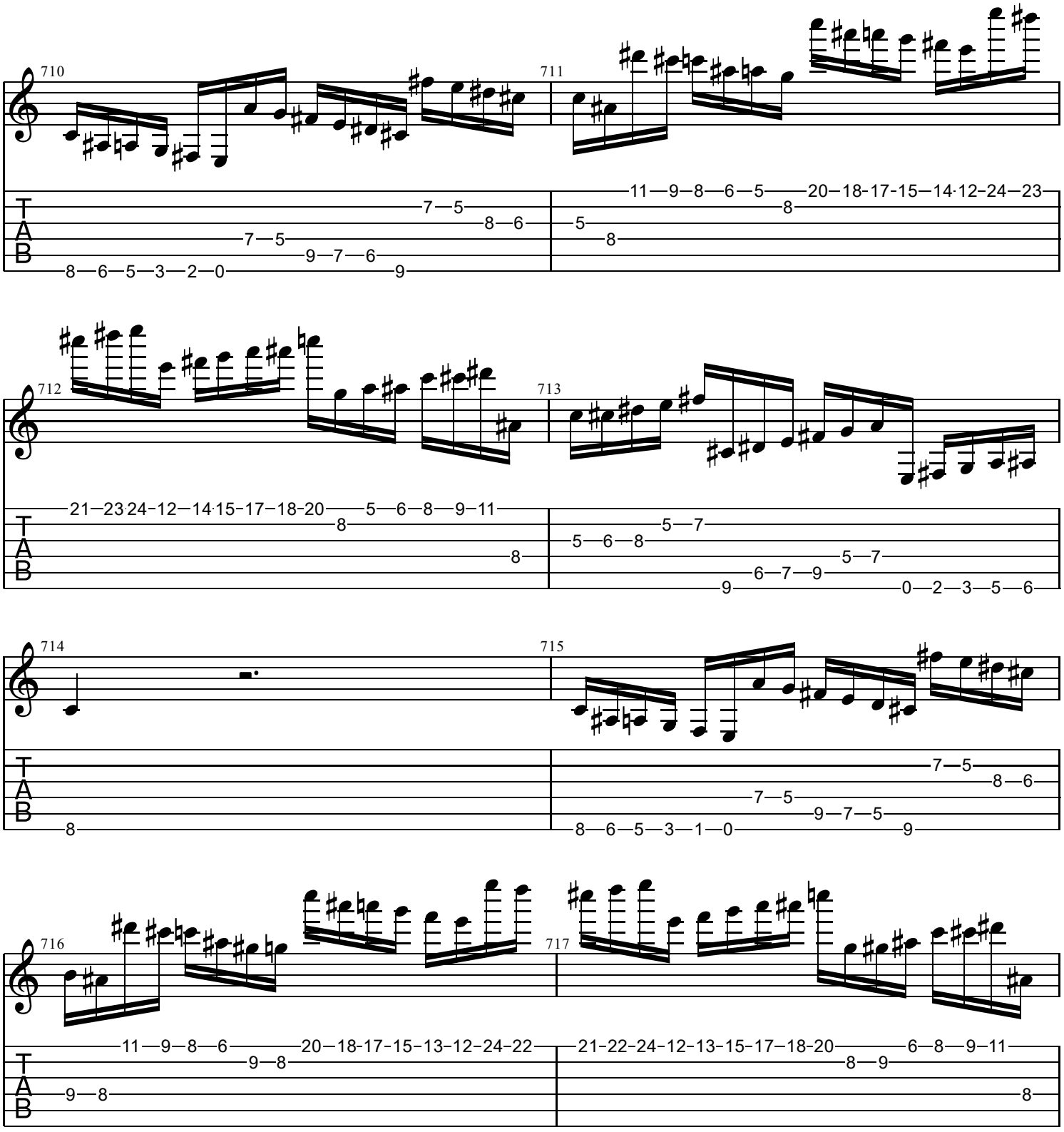
670
671
672
673
674
675
676
677
T
A
B

678
679
680
681
682
683
684
685
T
A
B

686
687
688
689
690
691
692
693
T
A
B

694
695
696
697
698
699
700
701
T
A
B

702
703
704
705
706
707
708
709
T
A
B


710
711
712
713
714
715
716
717
T
A
B

718
719
720
721
722
723
724
725
T
A
B

726
727
728
729
730
731
732
733
T
A
B

734
735
736
737
738
739
740
741

742
743
744
745
746
747
748
749
T
A
B

750
751
752
753
754
755
756
757
T
A
B

758
759
760
761
762
763
764
765
T
A
B

766
767
768
769
770
771
772
773

774
775
776
777
778
779
780
781
T
A
B

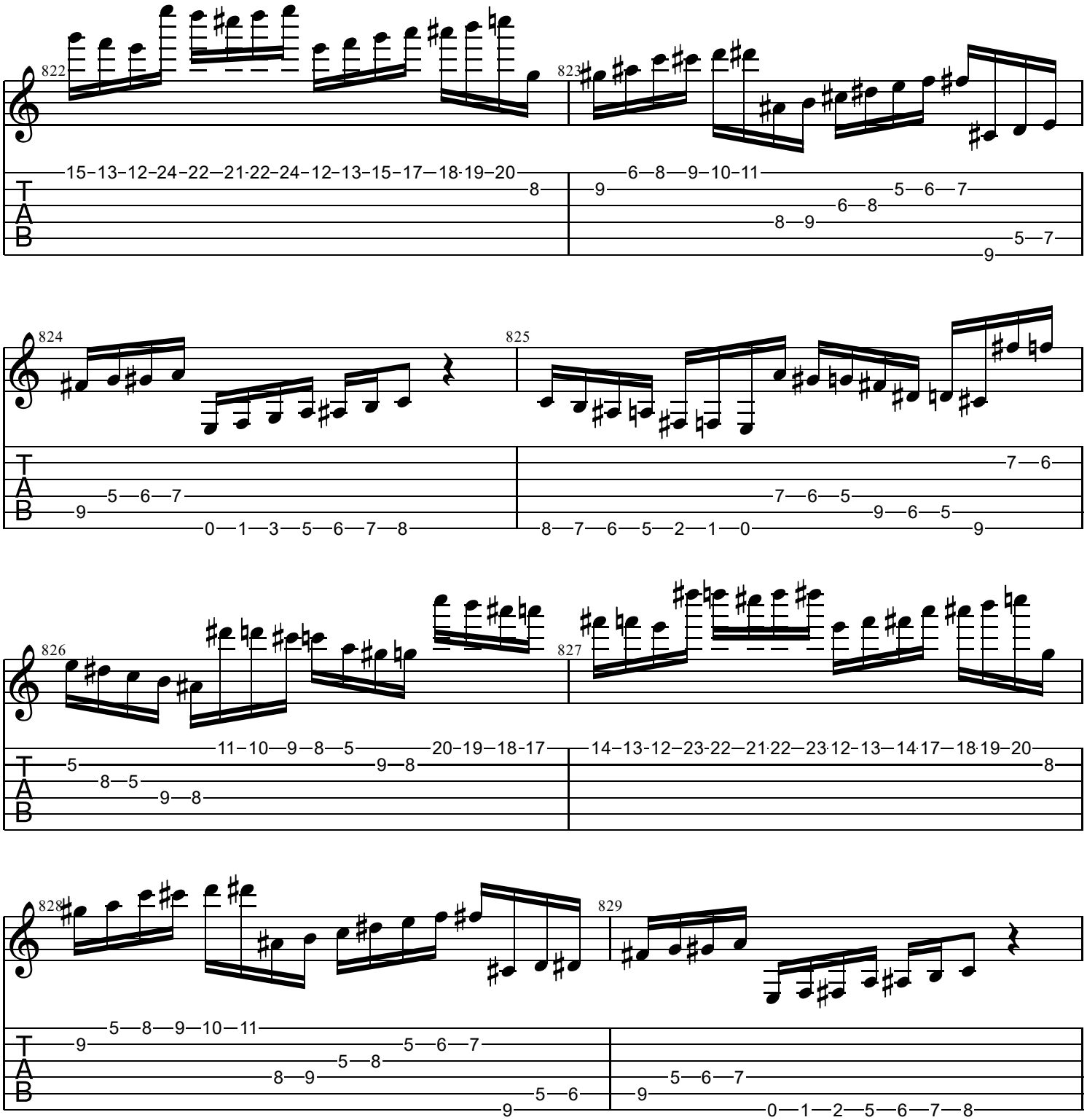
782
783
784
785
786
787
788
789
T
A
B

790
791
792
793
794
795
796
797
T
A
B

798
799
800
801
802
803
804
805
T
A
B

806
807
808
809
810
811
812
813
T
A
B

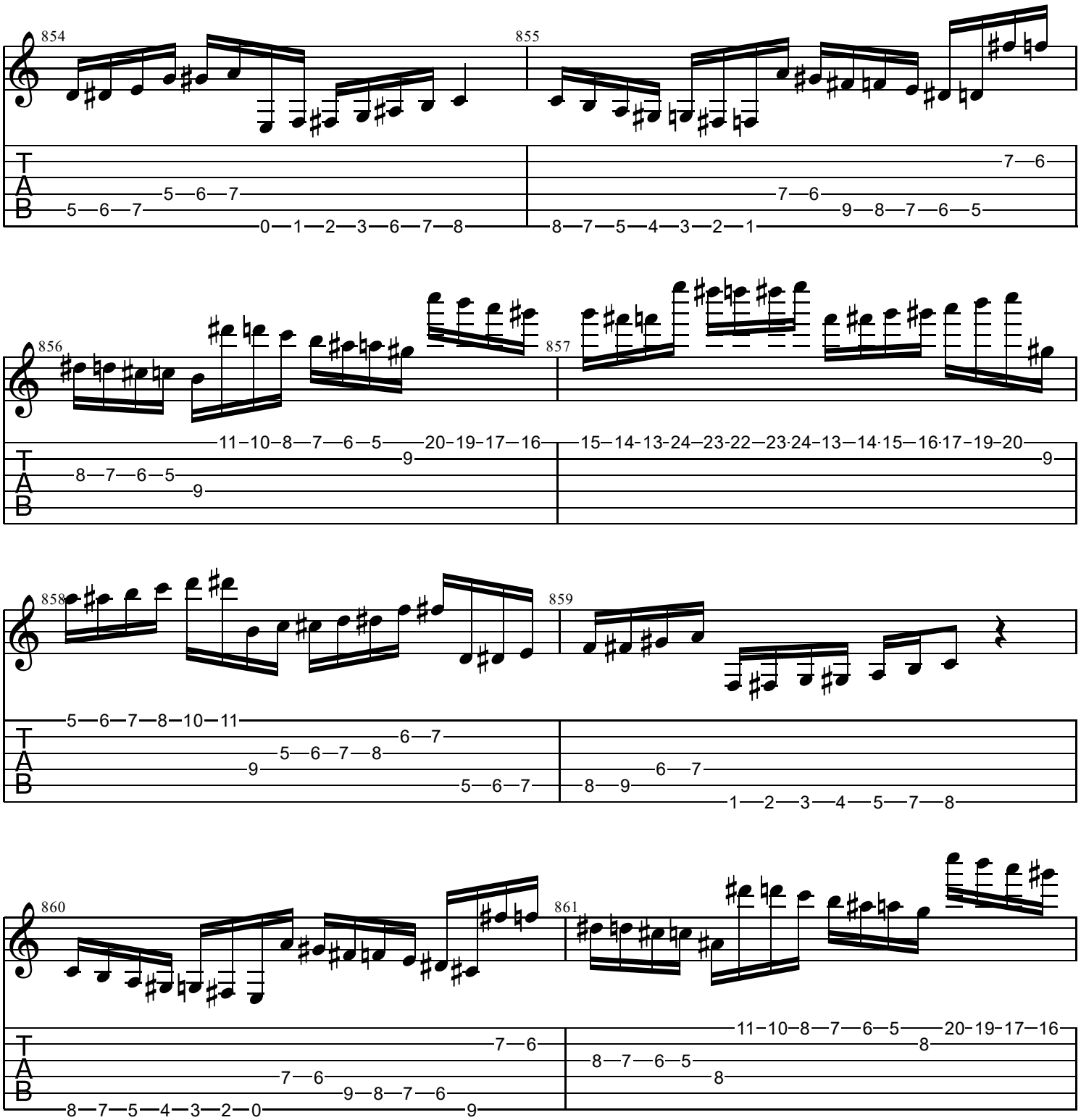
814
815
816
817
818
819
820
821
T
A
B


822
15–13–12–24–22–21·22–24–12–13–15–17–18·19–20
8
823
6–8–9–10–11
9
5–6–7
6–8
8–9
5–7
9
824
5–6–7
9
0–1–3–5–6–7–8
825
7–6
7–6–5
9–6–5
8–7–6–5–2–1–0
9
826
11–10–9–8–5
20–19–18–17
5
9–8
8–5
9–8
827
14–13–12–23·22–21·22–23·12–13–14·17–18·19–20
8
828
5–8–9–10–11
9
5–6–7
5–8
8–9
5–6
9
829
5–6–7
9
0–1–2–5–6–7–8

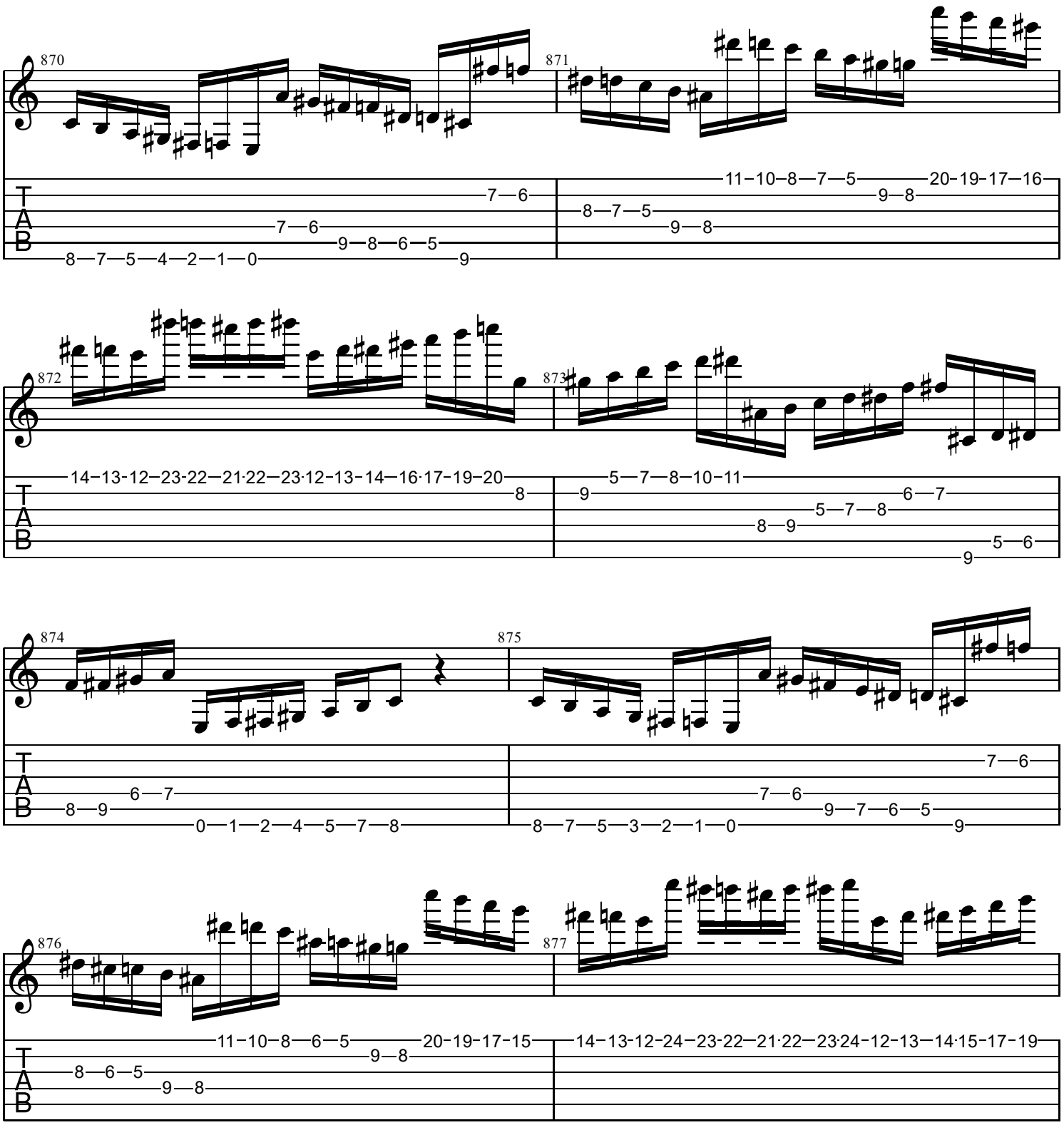
830
831
832
833
834
835
836
837

838
839
840
841
842
843
844
845
T
A
B

846
847
848
849
850
851
852
853
T
A
B


854
855
856
857
858
859
860
861
T
A
B

862
15—14·12-24-23—21·23-24-12-14-15—16·17-19-20—
8
863
5—6—7—8—10—11
6—7
5—6—7—8
8
6—7
9
864
6—7
8—9
0—2—3—4—5—7—8
865
7—6
7—6
9—8—7—5
8—7—5—4—3—1—0
9
866
11—10—8—7—6
20-19-17—16
9—8
8—7—6
9—8
867
15-13-12-24-22—21·22-24-12-13-15—16·17-19-20—
8
868
6—7—8—10—11
9
6—7
6—7—8
8—9
5—7
9
869
6—7
8—9
0—1—3—4—5—7—8


870
871
872
873
874
875
876
877
T
A
B

878
879
880
881
882
883
884
885
T
A
B

886
887
888
889
890
891
892
893
T
A
B

894
895
896
897
898
899
900
901
T
A
B

902
14–13-12–23-22–21·22–23·12–13–14–16·17–18-20
8
903
5—7—8—9—11
9
5—7
5—7—8
8—9
5—6
9
904
8—9
5—7
0—1—2—4—5—6—8
905
7—5
7—5
9—7—6—5
8—6—5—3—2—1—0
9
906
11—9—8—6—5
20–18-17-15
9—8
8—6—5
9—8
907
14–13-12–24–23-22–21·22–23·24–12–13–14·15–17–18
908
20
5—6—8—9—11
8—9
5—7
5—6—8
8—9
9
909
5—7
5—6—7—9
0—1—2—3—5—6—8

910
911
912
913
914
915
916
917
T
A
B

918
919
920
921
922
923
924
925
T
A
B

926
927
928
929
930
931
932
933
T
A
B

934
935
936
937
938
939
940
941
T
A
B

942
943
944
945
946
947
948
949
T
A
B

950
951
952
953
954
955
956
957
T
A
B

958
959
20–19–17–16–15–14–13–12–24–23–22–21·22–23·24–12
13–14·15–16·17–19–20
5—6—7—8—10–11
8—9
8
960
961
6—7
5—6—7—8
9
6—7
5—6—7—8—9
9
0
1—2—3—4—5—7—8
962
963
11—9—8—7—6—5
7—5
9—8
8—7—6—5
9—8
7—5
9—8—7—6—5
8—6—5—4—3—2—1—0
9
964
965
20–18–17–16–15–14–13–12–24–23–22–21·22–23·24–12
13–14·15–16·17–18·20
5—6—7—8—9–11
8—9
8

966
967
968
969
970
971
972
973
974